

## PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

UZZO PER TRAVI E SOLETTE DI FONDAZIONE	C28/35	- XC2	- S4	- a/c = 0,60	cemento min. = 280 kg/mc	- Dmax = 20 mm					
UZZO PER SOLETTE INTEGRATIVE	C30/37	- XC4	- S4	- a/c = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	- Dmax = 15 mm					
UZZO PER PARETI, PLATEE (VASCA)	C30/37	- XC4/XA2	- S4	- a/c = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	- Dmax = 20 mm					
UZZO PER SOLAIO PREDALLES	C35/45	- XC4/XA2	- S4	- a/c = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	- Dmax = 15 mm					
ER PALI DI FONDAZIONE	C30/37	- XC4/XA2	- S4	- a/c = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	- Dmax = 3 mm					
PER RIPROFILUTARA CLS ESISTENTE sp < 6 cm Rck ≥ 60 MPa - conforme EN 1504-6											
ELLA D.L. STABILIRE LE MODALITÀ DEI GETTI. L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 2 GG. PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI GETTO											
<u>A.</u>											
R BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C										
OX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	AISI 304 / 304L B450C										
R RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI	B450C (per diametri $6 \le \emptyset \le 16$ ) - B450A (per diametri $5 \le \emptyset \le 10$ )										
SOVRAPPOSIZIONI											
IFERRO NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ ESPOSTA): APPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: RAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA:			40mm fondazioni, 30mm elevazioni e solai (salvo diversa indicazione) 60 DIAMETRI 40 DIAMETRI								

2 MAGLIE

S275J0 - zincato a caldo

AISI 304 (secondo ASTM A240); X5CrNi18-10 numero 1.4301 (secondo EN 10088-1)

fyk ≥ 190 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

fuk ≥ 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

C28/35 - XC2 - S4 - a/c = 0,60 cemento min. = 280 kg/mc - Dmax = 15 mm

 SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: ACCIAIO PER CARPENTERIE ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE

ACCIAIO PER MICROPALI ACCIAIO per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE Bulloni e barre filettate in acciaio zincato Classe 8.8 e conformi al § 11.3.4.6 del D.M. 14/01/2008, momenti di serraggio conformi alle tabelle C.4.2.XXI e C.4.2.XXI della Circolare Min.

ACCIAIO INOSSIDABILE PER TIRANTI

CARICO DI SNERVAMENTO CARICO A ROTTURA ACCIAIO INOSSIDABILE PER PIASTRE

AISI 304L (secondo ASTM A240); X2CrNi19-11 numero 1.4306 (secondo EN 10088-1) fyk ≥ 200 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4) fuk ≥ 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4) Saldature con elettrodi tipo AISI E308 o 347.

ACCIAIO INOX per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE - RESISTENZA ACCIAIO per RICORSI E RISTILATUR Barre in acciaio inox ad aderenza migliorata

70 (secondo EN ISO 3506-1-2-3) AISI 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)

equiparabile a B450C (fy > 450 MPa) Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a ≥ 0.7 x t2, lato

LEGNO PER CARPENTERIE TRAVI IN LEGNO, ASSITO

LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA

 SCUCI-CUCI E RICOSTRUZIONI: MATTONI PIENI ANTICHI DI RECUPERO O SU AUTORIZZAZIONE DELLA D.L. MATTONI PIENI FATTI A MANO (a pasta molle), PIETRA DI RECUPERO PROVENIENTE DA LAVORAZIONI INTERNE AL CANTIERE (SMONTAGGI E DEMOLIZIONI) MALTA PER SCUCI-CUCI, ALLETTAMENTO, STILATURE: MALTA M5 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5/5 (tipo Kerakoll Biocalce Muratura o equiv.). MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STILATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5/5 (tipo Kerakoll Biocalce

Muratura Fino o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5/5 (tipo Kerakoll GeoCalce o GeoCalce Fino o equivalente). • Miscele di iniezione a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 459-1 e compatibile con le malte storiche esistenti.

 TESSUTO A RETE BIASSIALE BILANCIATA IN FIBRA DI BASALTO (TIPO GEOSTEEL GRID 400 DI KERAKOLL O EQUIVALENTE) TESSUTO DI ARMATURA UNIDIREZIONALE IN FIBRA DI ACCIAIO ZINCO GALVANIZZATO (TIPO GEOSTEEL G600 KERAKOLL O EQUIVALENTE),

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA,



## COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

CASTELLO CARRARESI INTERVENTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE STRALCI

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 5.400.00,00

Progetto: LLPP EDP 2018/137	ELABO	ELABORATO:  Ascensore interno Piante - Sezioni - Particolari						
Nome File: APPR_61								
Luglio 2018	Scala	Fase proget	to	Codice elaborato				
	1:10	Р	Е	ST	21			

Progettisti e Collaboratori

Per. Ind. Fabio Cappellato

Arch. Giacomo Peruzzi

Arch. Luisa Tonietto

Arch. Arianna Garbin

SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena

Arch, Luigino Gennaro

RUP Arch. Stefano Benvegnù

Capo Settore